



TURMOSYNTHGREASE ALN 1001

K P HC 1 N -40



Ausgabedatum: 21.06.2018

TURMOSYNTHGREASE ALN 1001 ist ein synthetisches Spezi­schmierfett für hohe Temperaturen. Es besteht aus synthetischen Kohlenwasserstoffen und einem speziellen Verdicker mit hoher Metallaffinität.

TURMOSYNTHGREASE ALN 1001 ist NSF H1 registriert als Schmierstoff, bei dem ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann.

Besondere Eigenschaften

- Hohe Oxidations- und thermische Stabilität
- Hohes Lasttragevermögen
- Hohe Schmierwirkung bei geringen Reibungszahlen
- Lange Fettgebrauchsdauer und weiter Temperatur-Einsatzbereich
- Ausgezeichneter Korrosions- und Verschleißschutz

Technische Merkmale	Wert	Dimension	Norm / Standard
Farbe	beige		
Dichte bei 20°C	0,83	g/cm ³	DIN 51757
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis 140	°C	
Konsistenzgeber	Polyharnstoff-Aluminium-Spezialseife		
Basisöl	Synth. KW		
Basisölviskosität kin. bei 40°C	100	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Basisölviskosität kin. bei 100°C	15,5	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Walkpenetration	310 – 340	mm/10	DIN ISO 2137
Konsistenzklasse (NLGI)	1		DIN 51818
Tropfpunkt	> 220	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0 – 90		DIN 51807
Korrosionsschutz (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Drehzahlkennwert (n x dm)	300 000	mm/min	

Typischer Einsatzort

TURMOSYNTHGREASE ALN 1001 eignet sich hervorragend für die Wälz- und Gleitlagerschmierung, sowie für Linearführungen und Kugelumlaufspindeln.

TURMOSYNTHGREASE ALN 1001 findet eine optimale Verwendung bei Oszillationsbetrieb, sowie bei Umgebungseinflüssen wie Heiß- und Kaltwasser.

Verpackungseinheiten

25 x 100 g Tuben, 20 x 400 g Kartuschen, 6 x 1 kg Dosen, 5 kg Eimer, 10 kg Hobbock, 25 kg Hobbock, 50 kg Hobbock, 180 kg Fass



137417



Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall kann infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren jedoch nicht gegeben werden. Deshalb empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen.

LUBRICANT CONSULT GMBH · Gutenbergstrasse 13 · 63477 Maintal (Germany)

Tel: +49 (0) 6109 / 7650-0 · Fax: +49 (0) 6109 / 7650-51 · E-Mail: webmaster@lubcon.com · Internet: <http://www.lubcon.com>